

# ■ Implizite und explizite Darstellung | Übungsblatt

## Explizite & Implizite Darstellung



[Lösungen](#)

### 1. Aufgabe: Vektoren implizite und explizite Darstellung

$$g: \vec{x} = \begin{pmatrix} -4 \\ +2 \end{pmatrix} + t * \begin{pmatrix} +2 \\ -5 \end{pmatrix}$$

gesucht: parameterfreie implizite und explizite Darstellung

### 2. Aufgabe: Vektoren implizite und explizite Darstellung

$$g: \vec{x} = \begin{pmatrix} -3 \\ 0 \end{pmatrix} + s * \begin{pmatrix} +1 \\ -6 \end{pmatrix}$$

gesucht: parameterfreie implizite und explizite Darstellung

### 3. Aufgabe: Vektoren implizite und explizite Darstellung

$$g: \vec{x} = \begin{pmatrix} -2 \\ +2 \end{pmatrix} + t * \begin{pmatrix} +7 \\ -3 \end{pmatrix}$$

gesucht: parameterfreie implizite und explizite Darstellung

### 4. Aufgabe: Vektoren implizite und explizite Darstellung

$$g: \vec{x} = \begin{pmatrix} -4 \\ +2 \end{pmatrix} + t * \begin{pmatrix} +2 \\ -5 \end{pmatrix}$$

gesucht: parameterfreie implizite und explizite Darstellung